



陈刚

个人简介

陈刚，男，1973年10月生，理学博士（2008）、副教授，计算机软件系统分析员。主要从事GIS专业教学与科研工作，特长在应用型GIS研发、历史地理信息化方向。近五年来，主持“网络雷达地理信息处理技术研究”（财政部公益性行业（气象）科研专项项目课题）、“网尚房地产信息综合服务系统研制”（2008~2009）、“苏州市城镇地价动态监测与基准地价管理信息系统研制”（2007~2008）、“苏州天元评估业务信息系统研制”（2006）等，参与“土地利用规划用途分类方法与技术研究”（国土资源大调查项目）等多项科研工作，发表相关学术论文20余篇；参与国家精品课程“GIS设计”课程建设项目，参编“十一五”国家级规划教材《GIS设计与实现》（第三完成人），取得计算机软件著作权2项（第一完成人），申请国家发明专利2项（第二完成人）。学术奖励包括：2009年（国家）测绘科技进步一等奖（排名第五）、江苏省高校一类精品课程（2006）（排名第二）、江苏省普通高校教学成果一等奖（2005）（排名第二）等多项奖励。



近五年来主要发表论文名录（第一作者）

1. Gang Chen, Congcong Wu, Jingsong Ma, Yingxia Pu, Jiechen Wang. An integrated approach of Multi-Criteria Suitability Evaluation and Cellular Automata modeling for urban growth simulation. 18th International Conference on Geoinformatics 2010, pp.1-4, 2010. (EI检索)
2. Gang Chen, Congcong Wu, Yingxia Pu, Jingsong Ma, Jiechen Wang. Reasearch on the spatial autocorrelation of economic growth in Shandong Province based on county scale. 2010 International Conference on Computer Application and System Modeling (ICCASM), vol.5, pp. 245-249, 2010. (EI检索)
3. 陈刚, 西汉至六朝时期丹阳郡政区变迁与区域发展, 《中国历史地理论丛》(季刊), 2008, 23(2):91~101 (CSSCI收录)
4. 陈刚, 张兴奇, 李满春, MIKE BASIN支持下的流域水文建模与水资源管理分析——以西藏达孜县为例, 《地球信息科学》, 2008, 10(2):230~236
5. 陈刚, 六朝建康历史地理及信息化初步研究, 南京大学博士学位论文, 2007
6. Gang Chen, Manchun Li, Dong Chen. Compiling of thematic map in historical geography studies for Jiankang in the period of the Six Dynasties (220~589 A.D.) Proceedings of SPIE: Geoinformatics 2007, Vol. 6751, 67511G (2007); doi:10.1117/12.760100. (EI检索)
7. 陈刚, 超媒体地理信息技术在六朝建康历史地理研究中的应用刍议, 收入李洪天主编《回望如梦的六朝——六朝文史论集》(南京: 凤凰出版社, 2009年版), 页349~359
8. 陈刚, 六朝时期长江建康河段的历史地理概貌及其变迁——以历史文献中“涛水入石头”及“广陵涌潮”、“牛渚春潮”现象的考察为中心, 《“建国六十年来六朝史研究的回顾与展望学术研讨会”论文集》, 南京, 2009年9月26日~27日(大会主题报告)
9. 陈刚, 试论六朝时期宁镇丘陵陂塘灌溉农业区的形成, 《“六朝历史文化与镇江地域发展学术研讨会”论文集》, 镇江, 2010年11月12日~14日(大会分组报告)
10. 陈刚, 六朝建康古运渚位置考证——基于历史地名考辨与数字制图技术, 第二届“空间综合人文与社会学”论坛, 南京, 2010年10月15日~17日(大会分组报告)

教材、专著

1. 陈刚, 六朝建康历史地理及信息化研究, 南京: 南京大学出版社, 2011(注: 列入《南京大学人文地理学丛书(第一辑)》)
2. 李满春, 任建武, 陈刚, 周炎坤编著, 《GIS设计与实现(第二版)》(“十一五”国家级规划教材), 北京: 科学出版社, 2010(注: 第一版获第五届全国高等学校优秀测绘教材三等奖)

主要获奖情况

1. 2009, (国家)测绘科技进步一等奖, 遥感和GIS在标准农田规划与管理中的应用研究, 国家测绘局、中国测绘学会, 李满春、刘国宏、刘永学、陈振杰、陈刚、李飞雪、陈东、符海月、孙电、宋珂, 列第五
2. 2007, 国家精品课程《GIS设计》, 教育部, 李满春、黄杏元、刘永学、马劲松、王结臣、陈刚、蒲英霞、陈振杰, 列第六
3. 2006, 江苏省高校一类精品课程, “GIS设计”课程, 江苏省教育厅, 李满春、陈刚、刘永学、马劲松、王结臣, 列第二
4. 2005, 江苏省优秀研究生课程, “地理信息系统”课程, 江苏省教育厅, 李满春、刘永学、陈刚、马劲松、王结臣, 列第三

近五年来目前主要参与项目

主持项目:

1. “网络雷达地理信息处理技术研究”（2008~2010），财政部公益性行业（气象）科研专项项目（GYHY200806104）“分布式全固态网络天气雷达系统关键技术研究”子课题，2008~2009，进行中
2. “滨海等五县（市）基本农田保护规划数据建库”，横向合作，完成
3. “网尚房地产信息综合服务系统研制”（2008~2009），横向合作，完成，计算机软件著作权登记证书登记号：2009SR037290
4. “苏州市城镇地价动态监测与基准地价管理信息系统研制”（2007~2008），横向合作，完成
5. “苏州天元评估信息系统研制”（2005），横向合作，完成
6. “南京市六合区基本农田保护及信息系统建设”（2005~2006），横向合作，完成

主持参与项目:

1. “土地利用规划用途分类方法与技术研究”（2007~2009），国土资源大调查项目，主持人：李满春，本人列第四，完成
2. “江苏省县级土地利用规划管理信息系统研发”（2006~2008），横向（江苏省国土资源厅），主持人：李满春，本人列第三，完成
3. “GIS中超媒体信息表达与可视化查询”（2001~2005），高校青年教师项目，主持人：李满春，本人列第二，完成
4. “从GIS数据库中发现空间关联模式研究——以江苏省经济社会数据为例”（2006~2009），国家自然科学基金项目（编号：40601074），主要参加，完成
5. “我国西南喀斯特山区雨洪资源有效利用与拦沙减淤研究”（2006~2009），国家自然科学基金项目（编号：40671030），主要参加，完成

主要学术兼职：